

MOLLE SPECIALI DI PRECISIONE

Helical Products Company fornisce **molle di precisione** lavorate alla macchina utensile, in un'ampia gamma di configurazioni e materiali, così da poter soddisfare le più svariate esigenze. Le molle, distribuite da **Mondial**, sono ricavate da un singolo pezzo di materiale nella configurazione richiesta. Nella molla di precisione **Heli-Cal®**, questo è il suo nome, possono essere incorporate determinate caratteristiche o funzioni. Questa tecnologia presenta il particolare vantaggio di poter integrare attacchi specificati dal cliente, come ad esempio codoli, morsetti, flange o estremità filettate, in un singolo componente multifunzionale. Sistemi avanzatissimi di CAD e software per analisi a elementi finiti sono utilizzati per creare e ottimizzare progetti per applicazioni specifiche.



SPECIAL PRECISION SPRINGS

Helical Products Company provides **precision springs** and offers a wide range of configurations and materials in order to meet the most different requirements. The springs – distributed by **Mondial** – are obtained from a single piece of material processed on a machine tool. The precision spring **Heli-Cal®** - that's the name - can have specific characteristics or functions. This technology can also integrate custom elements such as shanks, flanges, clamps and threaded ends in one single multi-functional component. Highly advanced CAD systems and FEA software are used to develop and optimize projects for specific applications.

